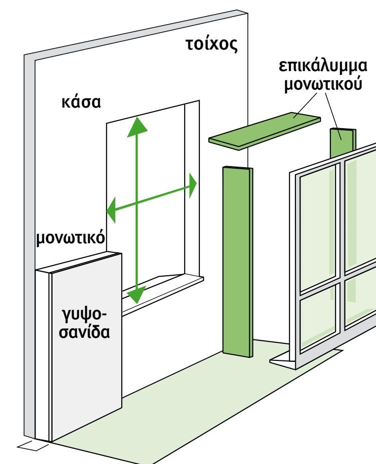
Εγκαθιστώ **παράθυρα** και **μπαλκονόπορτες**



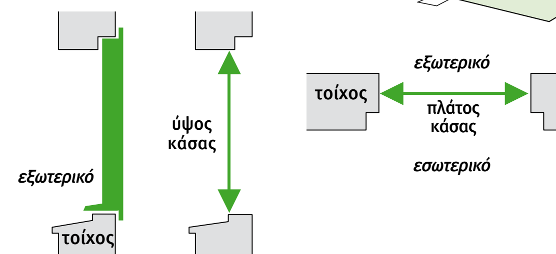
1 Μέτρηση **διαστάσεων**

Μετρήστε το ύψος και το πλάτος του πλαισίου.

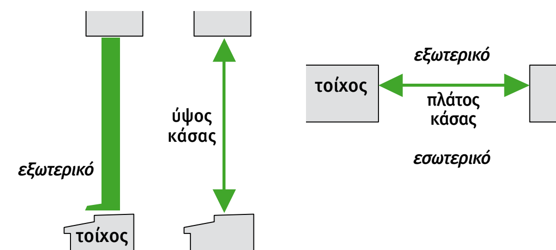


Ανάλογα με τον τύπο παραθύρου και κάσας, υπάρχουν 3 περιπτώσεις.

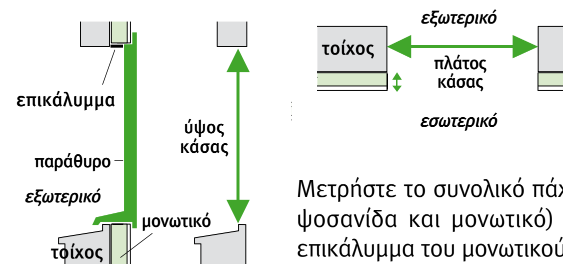
1 Στήριξη στον τοίχο



2 Θηλυκωτή τοποθέτηση στο πρέκι

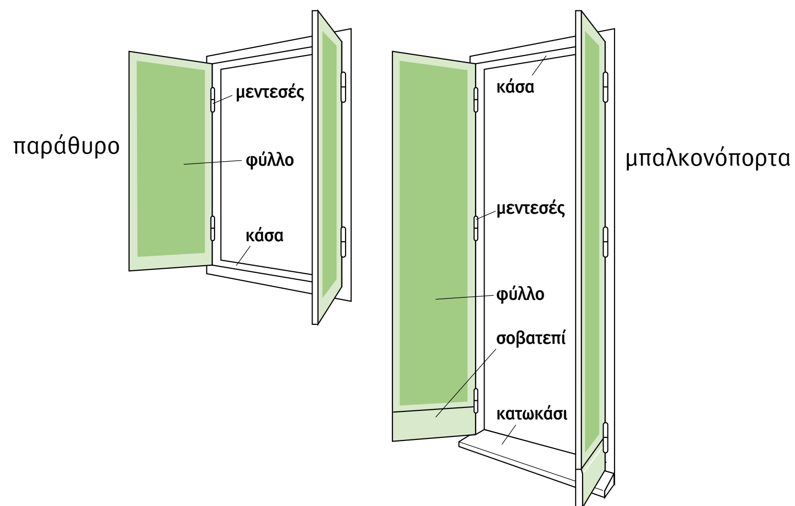


3 Τοποθέτηση με μονωτικό

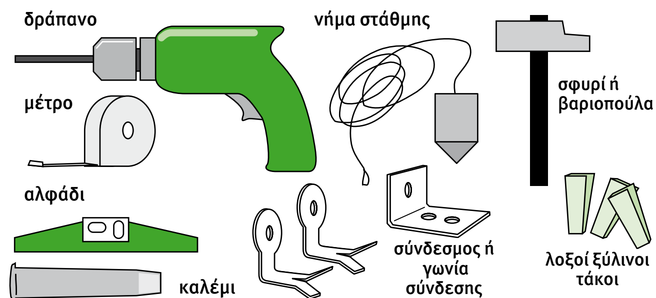


Μετρήστε το συνολικό πάχος του μονωτικού (γυψοσανίδα και μονωτικό) πριν παραγγείλετε το επικάλυμμα του μονωτικού υλικού (ξύλινο πλαίσιο που καλύπτει το μονωτικό κατά τη συναρμολόγηση του παραθύρου)

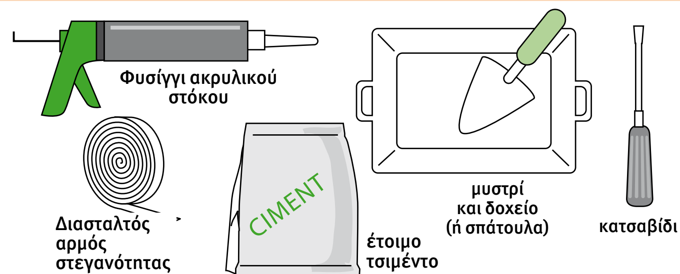
2 Η δομή **παραθύρου** ή **μπαλκονόπορτας**



ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ



ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ



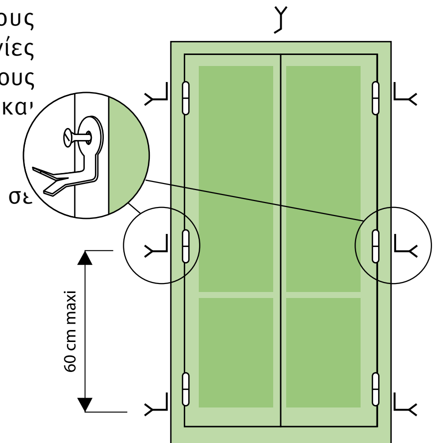
3 Η **προετοιμασία** του **παραθύρου**

ΣΥΜΒΟΥΛΗ

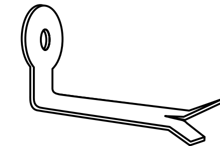
Ποτέ μην ανοίγετε το παράθυρο ή τη μπαλκονόπορτα αν η τοποθέτηση δεν έχει ολοκληρωθεί.
Οι τάκοι πρέπει να αφαιρεθούν μόνο μετά το φινίρισμα και την τοποθέτηση.

Στερεώστε τους συνδέσμους (πλίνθος, τούβλο) ή τις γωνίες σύνδεσης (πέτρα, μπετόν) στους μεντεσέδες και στην πάνω και κάτω πλευρά του σασί.

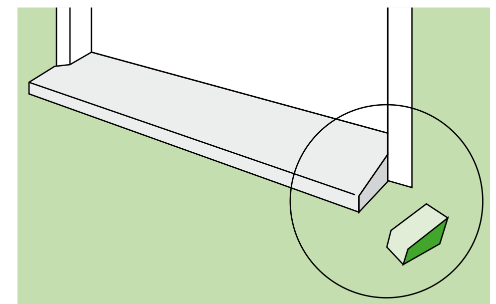
Οι σύνδεσμοι στερεώνονται σε αποστάσεις 60 cm.



Εάν χρησιμοποιείτε καλύμματα μονωτικού, τοποθετήστε μακρύτερους συνδέσμους ή γωνίες σύνδεσης.

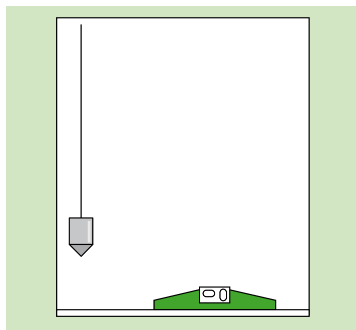


Κόψτε τις άκρες στο κατωκάσι αλουμινίου αν χρειαστεί, όπως για την τοποθέτηση χωρίς κάλυμμα μονωτικού.



4 Η προετοιμασία του πλαισίου

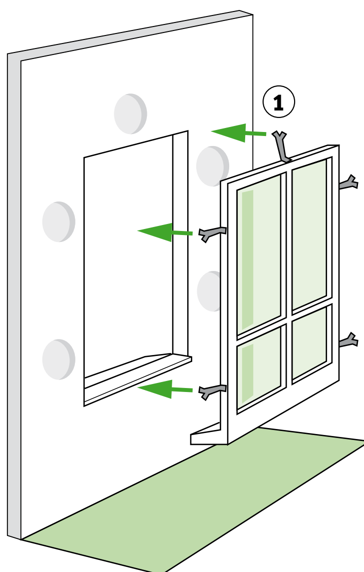
Ελέγξτε το επίπεδο και την καθετότητα της κάσας ή των ξύλων. Εάν δεν υπάρχει καθετότητα, τοποθετήστε τάκους.

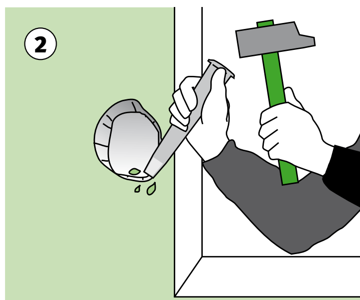


Στήριξη στον τοίχο

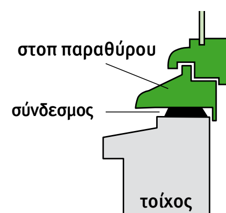
1 Εντοπίστε τα σημεία όπου θα τοποθετηθούν οι σύνδεσμοι στον τοίχο.

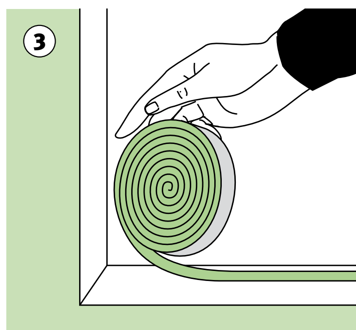
2 Τρυπήστε τα σημεία όπου θα τοποθετηθούν οι σύνδεσμοι με ένα καλέμι ή ένα τρυπάνι. Αφαιρέστε τις σκόνες.





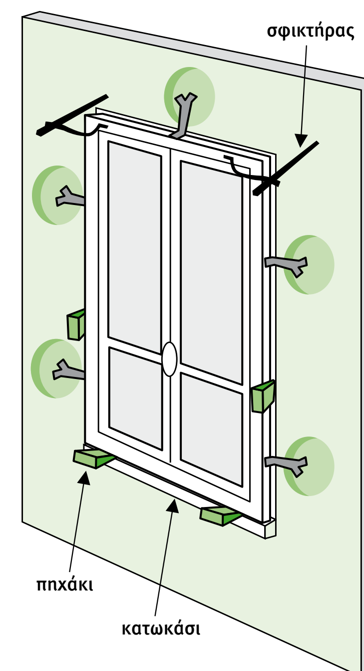
3 Τοποθετήστε ειδικό διασταλτό αρμό στεγανότητας στην περίμετρο της κάσας.



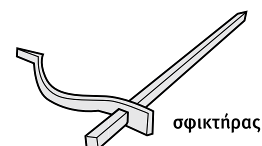


5 Η τοποθέτηση

1 Τοποθετήστε το παράθυρο ή την μπαλκονόπορτα στο κατωκάσι.
Στερεώστε το παράθυρο ή την μπαλκονόπορτα με λοξούς ξύλινους τάκους και ελέγξτε την γωνία και την καθετότητα με το αλφάδι και το νήμα στάθμης.
Ρυθμίστε αν χρειαστεί με τους ξύλινους τάκους.

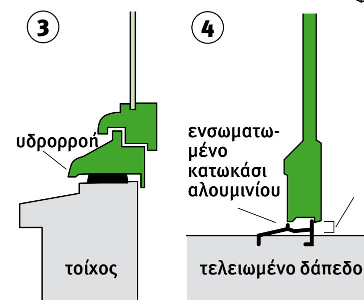


2 Σταθεροποιήστε το παράθυρο με σφικτήρες που ενσωματώνετε σε αρμό από σκυρόδεμα.



3 Ελέγξτε το άνοιγμα και την εκκένωση του νερού στην υδρορροή.

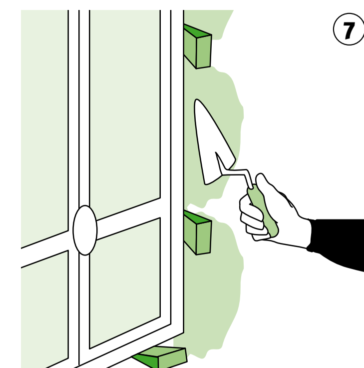
4 Το κατωκάσι της μπαλκονόπορτας πρέπει να είναι τοποθετημένο ανάλογα με τη εκκένωση του νερού. Το κατωκάσι της πόρτας πρέπει να είναι σε απόσταση 1 cm από το τελειωμένο δάπεδο.



5 Βρέξτε τις τρύπες για τους συνδέσμους με νερό και φτιάξτε το έτοιμο τσιμέντο.

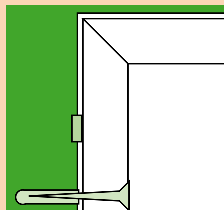
6 Ενσωματώστε τους συνδέσμους στον τοίχο.

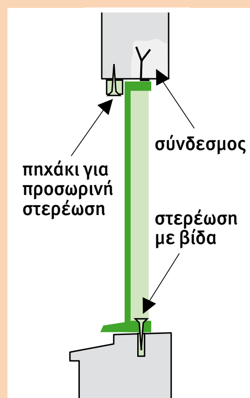
7 Βουλώστε τις τρύπες με έτοιμο τσιμέντο.



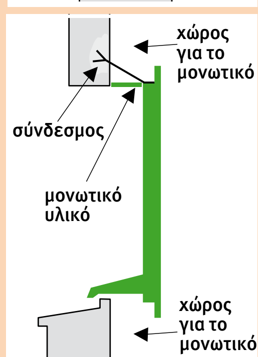
ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ

Στη θηλυκωτή τοποθέτηση στο πρέκι, πρέ-πει να σφηνώσετε ένα πηχάκι στην εξωτερική πλευρά για διευκόλυνση της τοποθέτησης του παραθύρου ή της πόρτας. Μετά την στερέωση αφαιρούμε το πηχάκι. Η στερέωση γίνεται με σφικτήρες ή συνδέσμους.





Για τοποθέτηση με μονωτικό υλικό, τοποθετούμε (tapee) πριν τη στερέωση του παραθύρου, ακολουθώντας τις οδηγίες του κατασκευαστή.



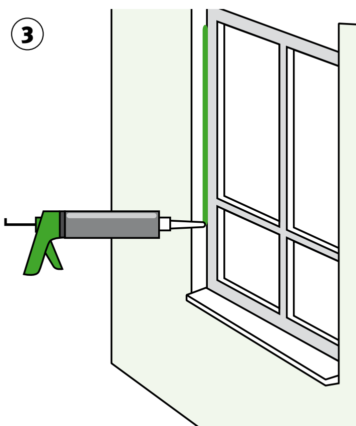
8 Εφόσον στεγνώσει, βγάλτε τους τάκους και τους σφικτήρες.

6 Το **φινίρισμα**

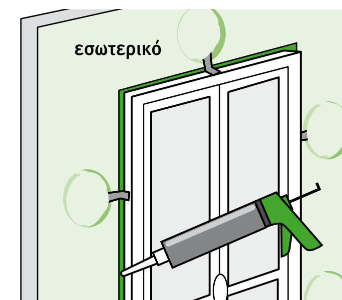
1 Ανοίξτε το παράθυρο και αφαιρέστε τους τάκους.

2 Τοποθετήστε το τζάμι αν δεν έχει ήδη ενσωματωθεί στο παράθυρο ή την μπαλκονόπορτα (απλό τζάμι).

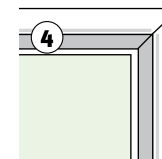
3 Εφαρμόστε το βερνίκι εξωτερικού φινιρίσματος και τον αρμό στεγανότητας με το φυσίγγι ακρυλικού αρμού μεταξύ του τοίχου και του ξύλου.

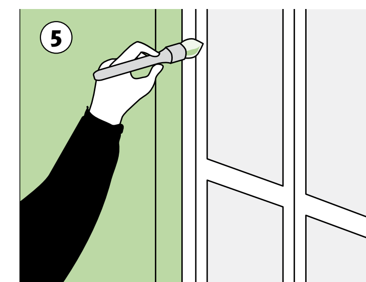


Αν εντοπίσετε μεγάλο κενό γύρω από το παράθυρο (στο εσωτερικό), τοποθετήστε αφρό πολυουρεθανορητίνης για μόνωση.
Επίσης, μπορείτε να τοποθετήσετε μονωτικό υλικό (γύψο + πολυστυρένιο).



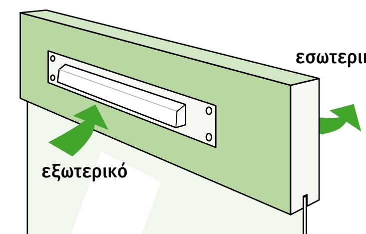
4 Τοποθετήστε τα φινιρίσματα.





5 Εφαρμόστε το τελείωμα προστασίας ξύλου ή τη βαφή στην εξωτερική πλευρά.

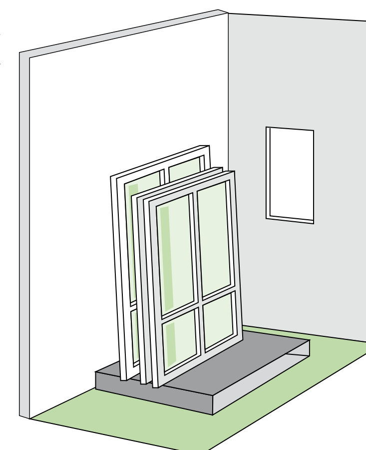
6 Τοποθετήστε γρίλιες εξαερισμού για καλό αερισμό της κατοικίας και εκκένωση των υδρατμών.



7 Χρήσιμες **πληροφορίες**

Προστατέψτε το παράθυρο ή την μπαλκονόπορτα με ταινίες πριν εφαρμόσετε βερνίκι εξωτερικού φινιρίσματος στις κάσες.
Σε κάθε περίπτωση χρησιμοποιήστε μια προστατευτική αυτοκόλλητη ταινία.

Πριν τοποθετήσετε τα παράθυρα, αποθηκεύστε τα σε εσωτερικό χώρο και όχι σε άμεση επαφή με το έδαφος.
Τοποθετήστε τα κάθετα για να διατηρήσουν το σχήμα τους.



© Copyright 2007 - SGB A.E. - Groupe ADEO - 14° χλμ Εθν. Οδού Αθηνών Λαμίας, Κτίριο Yamaha, 145 64 Κηφισιά, Ελλάδα